



# tl cf Kk ddv

## KERALA GAZETTE

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതുന്ത്  
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 4  
Vol. IV

തിരുവനന്തപുരം,  
ചൊവ്  
Thiruvananthapuram,  
Tuesday

2015 ഫെബ്രുവരി 10  
10th February 2015  
1190 മകരം 27  
27th Makaram 1190  
1936 മാർച്ച് 21  
21st Magha 1936

നമ്പർ  
No. } 6

### PART III

## Stores Purchase

### Agriculture Department

ഭർഖാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ടിബി(3)8802/2013.

2015 ജനുവരി 5.

കേരള ശവർണ്ണർക്കു വേണ്ടി പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഓഫീസർ, മലപ്പുറം, റോഗ്രൈ അർമാർക്ക് ഫ്രെഡിക്ക് ലാബിലോക്സ് താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ/പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ താൽപര്യമുള്ളവരിൽനിന്നും മത്സരം സാഡാവമുള്ള മുദ്രവച്ച ഭർഖാസുകൾ ക്ഷമിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

1. Thermostatically controlled water circulating system for the Refractometer (Refrigerated circulating bath - digital) Machine brand - Equitron model 8506 — 1 No.
2. Thermometer for the refractometer available in the lab — 1 No.
3. Mixer Grinder — 1 No.
4. Tintometer/colourimeter for colour comparison — 1 No.
5. Physical balance — 1 No.

6. IV Flask 500 ml capacity — 6 Nos.
7. Buchner Flask (wide mouthed) 1 L — 1 No.
8. Retort Rings 3" — 10 Nos.
9. Draining stand — 1 No.
10. Test tube stand — 1 No.
11. Tilt measure-1 ml, 2 ml, 5 ml and 10 ml — 1 each capacity
12. Tilt measure 4 with flask 50 ml & 100 ml— One each
13. Haemocytometer for honey — 1 No.
14. Bunsen Burner -  $\frac{1}{2}$ " dia — 6 Nos.
15. Centrifuge table - 15 ml (non breakable — 8 Nos. with cap-fiber)
16. TLC Plates Aluminium precoated with silica Gel 60, 0.2 mm thick 20 X 20cm size (Merck) — One Packet
17. UV Spectrophotometer for analysis of honey, Ground spices and curry powder

## Specifications

### UV Visible Spectrophotometer (double beam)

Wave length range—200-800nm

Wave length accuracy—± 1.0.5 nm

Photometric range—0.3 to 2.0 A (absorbance)

Stray light (AFPM)—less than 0.1 % T (Transmittance)

Scan speed—maximum 1000 nm/minute

Detector-Band pass less than 2 nm photo metric drift—0.0003 Abs Inter phase with PC through PC I port

Light Source—Auto change over

Deuterium and Tungsten halogen lamp

### Wave length Calibration

Automatic built in UV software

1. Spectrum scanning

2. Measurement—Abs/percentage transmittance/conceal

3. Automatic wave length calibration

4. Zooming

5. Overlay function of multiscan

6. NIFT (certified holmium reference filter)

### Accessories

1. Cell holder for 10mm. and 20 mm cell

2. 2 pairs of Quartz cuvettes—10 mm

3. 1 pair of Quartz cuvettes—20 mm

4. 2 pairs of glass cuvetts—10 mm

5. 3 KVA UPS for back up—30 minutes

6. Standard Pentium 4 with coloured monitor and operating software

### നിബന്ധനകൾ

1. ടെണ്ടർ ഫോമാമുകൾ 19-2-2015-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മൺ വരെ വിൽപ്പന നടത്തുന്നതും പുരിപ്പിച്ച ടെണ്ടർ ഫോമാമുകൾ 19-2-2015-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മൺ വരെ സീക്രി ക്കുന്നതുമാണ്. 19-2-2015-ന് ഉച്ച കഴിഞ്ഞ് 2.30 മൺക്ക് പ്രിൻസിപ്പൽ കൂഷി ഓഫീസറുടെയേം അദ്ദേഹം അധികാര പ്ലേറ്റത്തുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥങ്ങളേയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ടെണ്ടർ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതുമാണ്.
2. ടെണ്ടിനോടൊപ്പം നിരത്വവ്യമായി ` 39,750 പ്രിൻസിപ്പൽ കൂഷി ഓഫീസർ, മലപ്പുറം (Payable at S. B. T. Civil Station Branch) എന്ന പേരിൽ എടുത്ത ഡിമാന്റ് ഡാപ്രായി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
3. ടെണ്ടർ ഫോമാമുകൾ വില ` 1,500 + വിൽപ്പന നികുതി ആയിരിക്കും.
4. ഡാപ്രായി ടെണ്ടർ ഫോമാമുകൾ പ്രിൻസിപ്പൽ കൂഷി ഓഫീസർ, പ്രിൻസിപ്പൽ കൂഷി ഓഫീസ്, മലപ്പുറം (പി.ഒ.), മലപ്പുറം ജില്ല-676 505 എന്ന വിലാസത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതും കവറിനു പുറത്ത് “ടിബി (3) 8802/13

പ്രകാരം മൈറ്റ് അശാർക്ക് ഡ്രേഡിംഗ് ലാബിന് ഉപകരണങ്ങൾ/പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. ടെണ്ടർ ഫോമാമുക്കോടൊപ്പം ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപ്രതീതിലുള്ള പ്രാമ മിക കരാർ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. അല്ലാതെ പക്ഷം ടെണ്ടറുകൾ നിരുപായിക്കുന്നതുമായിരിക്കും.

5. ടെണ്ടറിൽ ഉപകരണങ്ങൾ/പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ എന്നിവയുടെ വില അക്ക തതിലും അക്ക രതതിലും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. ടെണ്ടറിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തുന്ന വ്യക്തിയുടെ പേരിൽ കൂഷി ഡയറക്ടറുടെ അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി ടെണ്ടർ താൽക്കാലിക മായി ഉറപ്പിക്കുന്നതും അംഗീകാരം ലഭിച്ചതായി അറിയപ്പെട്ടിട്ടും 15 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ/പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ പ്രിൻസിപ്പൽ കൂഷി ഓഫീസർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സഹാരം (ലാബിൽ) എത്തിച്ചുത്തരേണ്ടതുമാണ്.
6. മൈറ്റ് അശാർക്ക് ഡ്രേഡിംഗ് ലാബിൽനിന്നും നിയോഗിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഗുണനിലവാരം/അളവ് പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തിയശേഷം മാത്രമേ ഉപകരണ/പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ സീക്രിക്കറ്റുള്ള.
7. ഈ ടെണ്ടർ പ്രകാരമുള്ള നിരക്കിന് 31-3-2015 വരെ പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതാണ്.
8. ടെണ്ടുകൾ പുർണ്ണമായോ ഭാഗമായോ അംഗീകാരിക്കാനോ നിരസ്ത്വാനോ ഉള്ള പുർണ്ണ അധികാരം പ്രിൻസിപ്പൽ കൂഷി ഓഫീസർ നിക്ഷീപ്തമാണ്.
9. നിലവിലുള്ള സർക്കാർ ടെണ്ടർ വ്യവസ്ഥകൾ ഈ ടെണ്ടൻറിനും ബാധകമായിരിക്കും.
10. ടെണ്ടർ ഭിവസം സർക്കാർ അവധി പ്രവ്യാപിക്കുന്ന പക്ഷം തൊട്ടടുത്ത പ്രവർത്തി ഭിവസം ടെണ്ടർ നടത്തുന്നതാണ്.

പ്രിൻസിപ്പൽ കൂഷി ഓഫീസറുടെ (ഒപ്പ്)

കാര്യാലയം, മലപ്പുറം.

പ്രിൻസിപ്പൽ കൂഷി ഓഫീസർ.